

Шестакову А.Н.

*Отзыв о проведении ОПИ
газоанализатора ИДК*

В период с 23.07.2021 по 27.06.2022 на объекте АО «Газпром добыча Томск» прошли опытно-промышленные испытания (далее ОПИ) оптических газоанализаторов ИДК-10-01-А1/00-16-УХЛ1, ИДК-10-01-А3/00-16-УХЛ1 производства ООО НПП «ТЭК», предназначенных для непрерывного контроля дозврывоопасных концентраций широкого спектра газов.

Место установки газоанализатора ИДК-10-01-А1/00-16-УХЛ1– «ЕД-37-QISA-2» Загазованность у дренажной емкости ЕД-37. Контролируемый газ – метан.

Место установки газоанализатора ИДК-10-01-А3/00-16-УХЛ1– «Р4-QISA-10» Загазованность у резервуара Р-4. Контролируемый газ – пропан.

За весь период проведения ОПИ газоанализатора ИДК-10 не было отказов или технических сбоев.

При эксплуатации газоанализатора ИДК-10 были отмечены следующие преимущества данного оборудования:

- ✓ простота монтажа и настройки газоанализатора;
- ✓ возможность управления функциями газоанализатора без необходимости вскрытия корпуса прибора – удобные оптические кнопки управления;
- ✓ понятный интерфейс пользователя;
- ✓ наглядность и информативность отображения измеряемых значений на графическом дисплее газоанализатора;
- ✓ работоспособность прибора при низких температурах;
- ✓ в газоанализаторах ИДК-10 использованы чувствительные элементы Российского производства.

По итогам прохождения ОПИ можно резюмировать, что газоанализатор ИДК-10, в комплектации представленной на ОПИ, с оптическим абсорбционным сенсором, испытания прошел успешно и может быть рекомендован для применения на объектах АО «Газпром добыча Томск»

Ведущий инженер-метролог



К.С. Швец